

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

„Muzeum Politechniki Opolskiej i Lamp Rentgenowskich” rozpoczyna prace nad "rentgenem" dla zwierząt



Z nowym rokiem „Muzeum Politechniki Opolskiej i Lamp Rentgenowskich” podjęło współpracę z firmą „White Bird Amplification” (WBA) z siedzibą w Kluczborku w zakresie opracowania i podjęcia produkcji polskiego aparatu rentgenowskiego do stosowania w praktyce weterynaryjnej.

Jak wiadomo, Polska aktualnie nie produkuje żadnych aparatów rentgenowskich, w tym również przeznaczonych do weterynarii. Ze względu na duże zainteresowanie lekarzy weterynarii sprzętem rentgenowskim, sprowadza się go głównie z zagranicy bądź też adaptuje niewykorzystywany już ze względów formalnych, (a nadal jeszcze sprawny) sprzęt stosowany w medycynie.

Stąd też lekarz weterynarii pan Krzysztof Krzysztof Bocianek (współwłaściciel firmy elektronicznej WBA) podjął się opracowania, taniego polskiego aparatu rentgenowskiego przeznaczonego dla celów weterynarii. Innowacyjnością tego aparatu ma być użyteczne oprogramowanie sterujące pracą tego aparatu. Oprogramowanie to w pierwszym rzędzie umożliwi dowolną, precyzyjną zmianę parametrów ekspozycji, dokonuje pomiaru napięcia anodowego, jak również podaje natężenie prądu oraz czas ekspozycji. - dane te są wyświetlane na module LCD. Ponadto, program „czuwa” nad optymalną wartością wysokiego napięcia generowanego przez zasilacz, a w przypadku znaczących odstępstw od założonych, blokuje możliwość wykonania zdjęcia. Odpowiednie informacje implikowane tymi odstępstwami są wyświetlane na wyświetlaczu.

Wykonany w tej chwili prototyp tego aparatu (na zdjęciu) przechodzi różne próby eksploatacyjne. Po ich zakończeniu wymagane będzie uzyskanie odpowiedniego dopuszczenia do stosowania tego aparatu, wydane przez Państwową Agencję Atomistyki.

Źródło: www.wu.po.opole.pl <https://laboratoria.net/edukacja/20338.html>

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy